

+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ HT0422

Технические характеристики и габаритные размеры

индустриальный цилиндрический редуктор, 2 ступени

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
HT0422	6.4 - 135	3850 - 5500

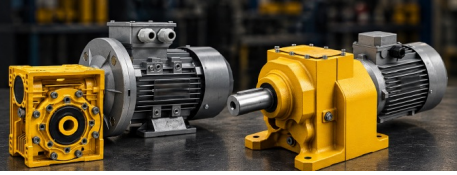
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

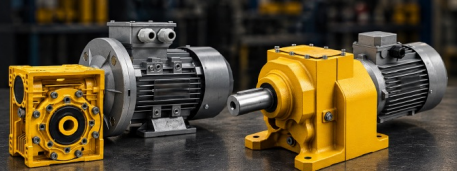
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

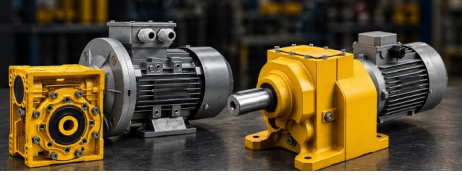
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
4750	5,33	263	**1400**	**135**	**HT0322**	**27**	77	93	137	136 E3	212 R1	34	14
4850	5,92	236		**123**		**32**	89	105	155	155 E3	241 R1	36	14
4850	6,78	207		**108**		**35**	93	107	158	114 E2	247 R1	38	14
4850	7,80	179		**93**		**36**	94	105	156	114 E2	245 R1	40	14
4850	9,05	155		**81**		**36**	92	100	148	111 E2	236 R1	40	14
4850	9,79	143		**74**		**36**	90	96	143	109 E2	230 R1	40	15
4820	11,75	119		**62**		**36**	88	91	137	73 E1	223 R1	40	7,9
4690	13,65	103		**52**		**34**	82	82	124	68 E1	205 R1	40	7,9
4430	14,79	95		**45**		**32**	78	77	117	65 E1	195 R1	40	8,0
3880	16,64	84		**35**		**32**	76	74	113	64 E1	191 R1	40	5,6
3400	17,77	79		**29**		**32**	76	72	112	63 E1	190 R1	40	5,7
3520	19,18	73		**28**		**28**	67	63	98	56 E1	168 R1	40	5,7
4850	20,73	68	**1400**	**35**	**HT0323**	**28**	41	65	76	53 E1	156 R1	40	6,7
4850	22,05	63		**33**		**27**	40	63	74	52 E1	152 R1	40	6,7
4850	25,03	56		**29**		**26**	38	59	70	50 E1	146 R1	40	6,8
4850	28,54	49		**26**		**25**	37	55	65	47 E1	138 R1	40	6,8
4850	32,76	43		**23**		**24**	35	51	60	45 E1	131 R1	40	6,9
4850	37,92	37		**20**		**22**	33	47	56	42 E1	123 R1	40	6,9
4850	44,36	32		**17**		**21**	30	43	51	39 E1	115 R1	40	4,8
4850	48,23	29		**15**		**20**	29	40	48	38 E1	110 R1	40	5,0
4850	52,89	26		**14**		**20**	29	39	47	37 E1	108 R1	40	5,3
4850	57,33	24		**13**		**19**	28	37	45	36 E1	104 R1	40	3,8
4850	69,16	20		**11**		**18**	26	33	41	33 E1	97 R1	40	3,8
4850	75,08	19		**10**		**16**	23	30	36	30 E1	87 R1	40	3,9
5400	6,05	231	**1400**	**135**	**HT0422**	**36**	98	107	161	153 E3	235 R1	30	14
5500	6,72	208		**123**		**42**	111	118	179	123 E2	263 R1	30	14
5500	7,69	182		**107**		**44**	112	118	179	125 E2	264 R1	30	14
5500	8,85	158		**93**		**44**	111	114	173	123 E2	258 R1	30	14
5500	10,27	136		**80**		**43**	107	107	163	82 E1	246 R1	30	14
5500	11,11	126		**74**		**42**	104	102	157	80 E1	238 R1	30	15
5470	13,33	105		**62**		**42**	101	97	150	79 E1	230 R1	30	7,9
5330	15,49	90		**52**		**39**	93	86	135	72 E1	211 R1	30	8,0
5030	16,78	83		**45**		**37**	89	82	128	69 E1	201 R1	30	8,0
4410	18,88	74		**35**		**37**	87	78	123	68 E1	196 R1	30	5,6
3850	20,16	69		**29**		**37**	87	77	122	68 E1	196 R1	30	5,7
3990	21,76	64		**28**		**32**	76	67	107	60 E1	172 R1	30	5,8
5500	23,52	60	**1400**	**35**	**HT0423**	**32**	46	68	81	56 E1	160 R1	30	6,7
5500	25,02	56		**33**		**31**	45	66	79	55 E1	156 R1	30	6,7
5500	28,39	49		**29**		**30**	43	63	74	53 E1	149 R1	30	6,8
5500	32,38	43		**26**		**28**	41	58	69	50 E1	142 R1	30	6,8
5500	37,17	38		**23**		**27**	39	54	64	48 E1	134 R1	30	6,9
5500	43,02	33		**20**		**25**	37	49	60	45 E1	126 R1	30	6,9
5500	50,33	28		**17**		**24**	34	45	55	42 E1	117 R1	30	4,8
5500	54,72	26		**15**		**23**	33	42	52	40 E1	113 R1	30	5,1
5500	60,01	23		**14**		**22**	32	41	50	39 E1	110 R1	30	5,3
5500	65,05	22		**13**		**21**	31	39	48	38 E1	106 R1	30	3,8
5500	78,47	18		**11**		**19**	28	34	42	34 E1	95 R1	30	3,8
5500	85,18	16		**10**		**18**	26	31	39	32 E1	89 R1	30	3,9
9000	6,37	220	**1400**	**213**	**HT0522**	**49**	133	151	225	294 E4	272 R1	39	17
9000	7,14	196		**189**		**56**	150	166	248	201 E3	302 R1	39	18
9000	8,06	174		**167**		**59**	152	166	247	203 E3	304 R1	39	18
9000	9,64	145		**140**		**58**	147	156	234	195 E3	290 R1	39	18
9000	10,45	134		**129**		**58**	144	152	227	141 E2	282 R1	39	19
9000	11,37	123		**119**		**57**	140	146	219	137 E2	274 R1	39	19
9000	13,69	102		**99**		**56**	134	135	204	131 E2	259 R1	39	11
9000	15,56	90		**87**		**55**	130	130	196	93 E1	252 R1	39	12
8640	16,79	83		**77**		**53**	125	123	187	89 E1	241 R1	39	12
8160	18,19	77		**67**		**51**	119	116	177	85 E1	229 R1	39	8,9
6900	19,21	73		**54**		**54**	125	121	185	90 E1	241 R1	39	8,9
7050	20,93	67		**51**		**44**	102	97	149	73 E1	196 R1	39	9,0



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

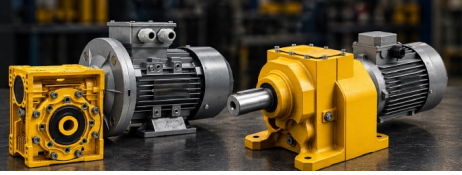
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [кН]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [кН]**
4850	5,33	169	**900**	**88**	**HT0322**	**35**	72	96	128	150 E3	229 R1	40	14
4850	5,92	152		**79**		**39**	79	103	138	164 E3	249 R1	40	14
4850	6,78	133		**69**		**39**	77	97	131	114 E2	240 R1	40	14
4850	7,80	115		**60**		**37**	74	91	123	109 E2	229 R1	40	14
4850	9,05	99		**52**		**35**	70	84	114	103 E2	215 R1	40	14
4850	9,79	92		**48**		**34**	67	80	109	99 E2	207 R1	40	15
4850	11,75	77		**40**		**33**	65	74	102	66 E1	198 R1	40	7,9
4760	13,65	66		**34**		**31**	59	66	92	60 E1	180 R1	40	7,9
4500	14,79	61		**30**		**29**	57	62	86	57 E1	171 R1	40	8,0
3930	16,64	54		**23**		**29**	55	59	82	56 E1	167 R1	40	5,6
3430	17,77	51		**19**		**29**	55	58	81	56 E1	166 R1	40	5,7
3570	19,18	47		**18**		**25**	48	50	71	49 E1	146 R1	40	5,7
4850	20,73	43	**900**	**23**	**HT0323**	**25**	32	52	58	47 E1	136 R1	40	6,7
4850	22,05	41		**22**		**24**	31	51	56	45 E1	133 R1	40	6,7
4850	25,03	36		**19**		**23**	30	47	53	43 E1	126 R1	40	6,8
4850	28,54	32		**17**		**22**	28	44	49	41 E1	120 R1	40	6,8
4850	32,76	27		**15**		**21**	27	41	46	39 E1	114 R1	40	6,9
4850	37,92	24		**13**		**20**	25	37	42	37 E1	107 R1	40	6,9
4850	44,36	20		**11**		**18**	23	34	38	34 E1	99 R1	40	4,8
4850	48,23	19		**10**		**18**	23	32	36	33 E1	95 R1	40	5,0
4850	52,89	17		**9,1**		**17**	22	31	35	32 E1	93 R1	40	5,3
4850	57,33	16		**8,4**		**17**	21	29	34	31 E1	90 R1	40	3,8
4850	69,16	13		**7,0**		**16**	20	27	31	29 E1	84 R1	40	3,8
4850	75,08	12		**6,5**		**14**	18	24	27	26 E1	75 R1	40	3,9
5500	6,05	149	**900**	**88**	**HT0422**	**42**	85	103	140	159 E3	239 R1	30	14
5500	6,72	134		**79**		**46**	92	110	151	125 E2	260 R1	30	14
5500	7,69	117		**69**		**45**	89	103	142	121 E2	249 R1	30	14
5500	8,85	102		**60**		**43**	85	96	134	115 E2	236 R1	30	14
5500	10,27	88		**52**		**41**	80	89	123	76 E1	221 R1	30	14
5500	11,11	81		**48**		**39**	77	85	118	73 E1	213 R1	30	15
5500	13,33	68		**40**		**38**	74	79	111	70 E1	203 R1	30	7,9
5400	15,49	58		**34**		**35**	67	70	99	64 E1	185 R1	30	8,0
5110	16,78	54		**30**		**33**	64	65	93	61 E1	176 R1	30	8,0
4460	18,88	48		**23**		**32**	63	62	90	59 E1	171 R1	30	5,6
3890	20,16	45		**19**		**33**	63	62	89	59 E1	170 R1	30	5,7
4060	21,76	41		**18**		**29**	55	54	77	52 E1	150 R1	30	5,8
5500	23,52	38	**900**	**23**	**HT0423**	**28**	36	55	62	49 E1	139 R1	30	6,7
5500	25,02	36		**21**		**27**	35	53	60	48 E1	136 R1	30	6,7
5500	28,39	32		**19**		**26**	33	50	56	46 E1	130 R1	30	6,8
5500	32,38	28		**17**		**25**	32	46	53	44 E1	123 R1	30	6,8
5500	37,17	24		**15**		**23**	30	43	49	41 E1	116 R1	30	6,9
5500	43,02	21		**13**		**22**	28	39	45	39 E1	109 R1	30	6,9
5500	50,33	18		**11**		**21**	26	36	41	36 E1	102 R1	30	4,8
5500	54,72	16		**9,9**		**20**	25	34	39	35 E1	98 R1	30	5,1
5500	60,01	15		**9,1**		**19**	25	33	38	34 E1	96 R1	30	5,3
5500	65,05	14		**8,4**		**19**	24	31	36	33 E1	92 R1	30	3,8
5500	78,47	11		**7,0**		**17**	21	27	32	29 E1	82 R1	30	3,8
5500	85,18	11		**6,4**		**16**	20	25	29	27 E1	77 R1	30	3,9
9000	6,37	141	**900**	**136**	**HT0522**	**57**	129	148	210	297 E4	276 R1	39	17
9000	7,14	126		**121**		**62**	139	156	222	200 E3	296 R1	39	18
9000	8,06	112		**108**		**61**	135	149	214	195 E3	287 R1	39	18
9000	9,64	93		**90**		**57**	125	135	195	180 E3	264 R1	39	18
9000	10,45	86		**83**		**56**	121	128	186	129 E2	255 R1	39	19
9000	11,37	79		**76**		**54**	116	123	178	125 E2	245 R1	39	19
9000	13,69	66		**64**		**51**	109	113	164	117 E2	229 R1	39	11
9000	15,56	58		**56**		**50**	106	107	156	83 E1	221 R1	39	12
8770	16,79	54		**51**		**48**	101	101	148	79 E1	211 R1	39	12
8280	18,19	49		**44**		**46**	96	95	140	75 E1	200 R1	39	8,9
6990	19,21	47		**35**		**48**	101	99	146	79 E1	210 R1	39	8,9
7170	20,93	43		**33**		**39**	82	79	118	64 E1	170 R1	39	9,0



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

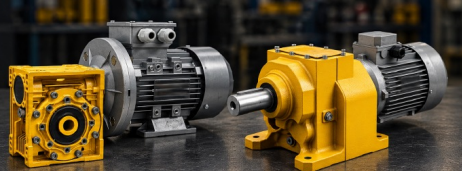
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
4850	5,33	141	**750**	**73**	**HT0322**	**36**	65	91	116	147 E3	223 R1	40	14
4850	5,92	127		**66**		**39**	71	97	124	159 E3	241 R1	40	14
4850	6,78	111		**58**		**38**	68	91	117	110 E2	231 R1	40	14
4850	7,80	96		**50**		**36**	65	84	109	105 E2	218 R1	40	14
4850	9,05	83		**43**		**34**	61	76	100	98 E2	204 R1	40	14
4850	9,79	77		**40**		**33**	59	73	95	94 E2	196 R1	40	15
4850	11,75	64		**33**		**32**	56	67	89	63 E1	187 R1	40	7,9
4790	13,65	55		**28**		**29**	51	60	80	57 E1	170 R1	40	7,9
4530	14,79	51		**25**		**28**	49	56	75	54 E1	162 R1	40	8,0
3960	16,64	45		**19**		**27**	48	54	72	53 E1	157 R1	40	5,6
3460	17,77	42		**16**		**27**	47	53	71	53 E1	157 R1	40	5,7
3610	19,18	39		**15**		**24**	42	46	62	46 E1	138 R1	40	5,7
4850	20,73	36	**750**	**19**	**HT0323**	**23**	29	47	52	44 E1	128 R1	40	6,7
4850	22,05	34		**18**		**23**	28	46	50	43 E1	125 R1	40	6,7
4850	25,03	30		**16**		**22**	27	43	48	41 E1	119 R1	40	6,8
4850	28,54	26		**14**		**21**	26	40	44	39 E1	113 R1	40	6,8
4850	32,76	23		**12**		**20**	24	37	41	37 E1	107 R1	40	6,9
4850	37,92	20		**11**		**19**	23	34	38	35 E1	101 R1	40	6,9
4850	44,36	17		**9,0**		**17**	21	31	35	32 E1	94 R1	40	4,8
4850	48,23	16		**8,3**		**17**	21	29	33	31 E1	90 R1	40	5,0
4850	52,89	14		**7,6**		**16**	20	29	32	30 E1	88 R1	40	5,3
4850	57,33	13		**7,0**		**16**	19	27	30	29 E1	85 R1	40	3,8
4850	69,16	11		**5,8**		**15**	18	24	27	27 E1	79 R1	40	3,8
4850	75,08	10		**5,4**		**13**	16	21	24	24 E1	71 R1	40	3,9
5500	6,05	124	**750**	**73**	**HT0422**	**42**	75	97	126	154 E3	231 R1	30	14
5500	6,72	112		**66**		**45**	82	103	135	121 E2	250 R1	30	14
5500	7,69	98		**57**		**44**	78	96	127	116 E2	238 R1	30	14
5500	8,85	85		**50**		**42**	74	89	118	110 E2	225 R1	30	14
5500	10,27	73		**43**		**39**	69	81	108	72 E1	210 R1	30	14
5500	11,11	68		**40**		**38**	67	77	103	70 E1	201 R1	30	15
5500	13,33	56		**33**		**36**	64	71	96	67 E1	192 R1	30	7,9
5430	15,49	48		**28**		**33**	58	64	86	61 E1	175 R1	30	8,0
5140	16,78	45		**25**		**31**	55	60	81	58 E1	166 R1	30	8,0
4500	18,88	40		**19**		**31**	54	57	78	56 E1	161 R1	30	5,6
3930	20,16	37		**16**		**31**	54	56	77	56 E1	161 R1	30	5,7
4100	21,76	34		**15**		**27**	47	49	67	49 E1	141 R1	30	5,8
5500	23,52	32	**750**	**19**	**HT0423**	**26**	33	50	55	47 E1	131 R1	30	6,7
5500	25,02	30		**18**		**26**	32	48	54	46 E1	128 R1	30	6,7
5500	28,39	26		**16**		**25**	30	46	51	44 E1	122 R1	30	6,8
5500	32,38	23		**14**		**23**	29	42	47	41 E1	116 R1	30	6,8
5500	37,17	20		**12**		**22**	27	39	44	39 E1	110 R1	30	6,9
5500	43,02	17		**11**		**21**	26	36	40	37 E1	103 R1	30	6,9
5500	50,33	15		**9,0**		**19**	24	33	37	34 E1	96 R1	30	4,8
5500	54,72	14		**8,3**		**19**	23	31	35	33 E1	92 R1	30	5,1
5500	60,01	12		**7,6**		**18**	23	30	34	32 E1	90 R1	30	5,3
5500	65,05	12		**7,0**		**18**	22	29	33	31 E1	87 R1	30	3,8
5500	78,47	9,6		**5,8**		**16**	19	25	28	28 E1	78 R1	30	3,8
5500	85,18	8,8		**5,4**		**15**	18	23	26	26 E1	72 R1	30	3,9
9000	6,37	118	**750**	**114**	**HT0522**	**57**	113	139	188	287 E4	266 R1	39	17
9000	7,14	105		**101**		**62**	122	146	199	193 E3	284 R1	39	18
9000	8,06	93		**90**		**60**	118	138	189	186 E3	274 R1	39	18
9000	9,64	78		**75**		**56**	108	125	171	171 E3	251 R1	39	18
9000	10,45	72		**69**		**54**	104	119	163	123 E2	242 R1	39	19
9000	11,37	66		**64**		**52**	100	114	156	118 E2	232 R1	39	19
9000	13,69	55		**53**		**49**	94	103	143	111 E2	216 R1	39	11
9000	15,56	48		**47**		**48**	91	98	136	78 E1	209 R1	39	12
8820	16,79	45		**42**		**45**	87	93	129	75 E1	199 R1	39	12
8330	18,19	41		**37**		**43**	82	87	122	71 E1	189 R1	39	8,9
7030	19,21	39		**30**		**46**	87	90	127	75 E1	198 R1	39	8,9
7220	20,93	36		**28**		**37**	70	73	102	61 E1	161 R1	39	9,0



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

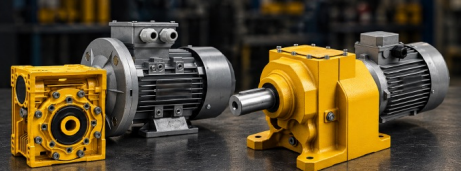
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
4850	5,33	84	**450**	**44**	**HT0322**	**33**	48	73	86	130 E3	196 R1	40	14
4850	5,92	76		**40**		**36**	52	77	91	140 E3	211 R1	40	14
4850	6,78	66		**35**		**34**	49	71	84	96 E2	199 R1	40	14
4850	7,80	58		**30**		**32**	46	65	78	90 E2	187 R1	40	14
4850	9,05	50		**26**		**30**	43	59	71	84 E2	174 R1	40	14
4850	9,79	46		**24**		**29**	41	56	67	81 E2	167 R1	40	15
4850	11,75	38		**20**		**28**	40	52	63	54 E1	159 R1	40	7,9
4850	13,65	33		**17**		**25**	36	46	56	49 E1	145 R1	40	7,9
4630	14,79	30		**15**		**24**	34	43	53	46 E1	137 R1	40	8,0
4010	16,64	27		**12**		**23**	33	42	51	45 E1	133 R1	40	5,6
3520	17,77	25		**10**		**23**	33	41	50	45 E1	133 R1	40	5,7
3700	19,18	23		**9,4**		**20**	29	35	43	39 E1	117 R1	40	5,7
4850	20,73	22	**450**	**11**	**HT0323**	**20**	23	36	39	37 E1	108 R1	40	6,7
4850	22,05	20		**11**		**20**	22	35	37	37 E1	106 R1	40	6,7
4850	25,03	18		**10**		**19**	21	33	35	35 E1	101 R1	40	6,8
4850	28,54	16		**8,4**		**18**	20	31	33	33 E1	96 R1	40	6,8
4850	32,76	14		**7,3**		**17**	19	29	31	31 E1	91 R1	40	6,9
4850	37,92	12		**6,3**		**16**	18	27	28	29 E1	85 R1	40	6,9
4850	44,36	10		**5,4**		**15**	17	24	26	27 E1	79 R1	40	4,8
4850	48,23	9,3		**5,0**		**14**	16	23	24	26 E1	76 R1	40	5,0
4850	52,89	8,5		**4,6**		**14**	16	22	24	26 E1	75 R1	40	5,3
4850	57,33	7,8		**4,2**		**13**	15	21	22	25 E1	72 R1	40	3,8
4850	69,16	6,5		**3,5**		**12**	14	19	20	23 E1	67 R1	40	3,8
4850	75,08	6,0		**3,3**		**11**	13	17	18	21 E1	60 R1	40	3,9
5500	6,05	74	**450**	**44**	**HT0422**	**38**	54	77	92	135 E3	201 R1	30	14
5500	6,72	67		**39**		**41**	59	81	97	106 E2	217 R1	30	14
5500	7,69	59		**35**		**39**	56	75	91	101 E2	205 R1	30	14
5500	8,85	51		**30**		**36**	52	69	84	95 E2	193 R1	30	14
5500	10,27	44		**26**		**34**	49	63	76	62 E1	179 R1	30	14
5500	11,11	41		**24**		**33**	47	60	73	60 E1	172 R1	30	15
5500	13,33	34		**20**		**31**	45	56	68	57 E1	163 R1	30	7,9
5500	15,49	29		**17**		**28**	41	49	61	52 E1	148 R1	30	8,0
5250	16,78	27		**15**		**27**	39	46	57	49 E1	141 R1	30	8,0
4550	18,88	24		**12**		**26**	38	45	55	48 E1	137 R1	30	5,6
3990	20,16	22		**10**		**26**	38	44	54	48 E1	136 R1	30	5,7
4200	21,76	21		**9,4**		**23**	33	38	47	42 E1	120 R1	30	5,8
5500	23,52	19	**450**	**11**	**HT0423**	**23**	25	39	41	40 E1	111 R1	30	6,7
5500	25,02	18		**11**		**22**	25	38	40	39 E1	109 R1	30	6,7
5500	28,39	16		**9,5**		**21**	24	35	38	37 E1	104 R1	30	6,8
5500	32,38	14		**8,4**		**20**	22	33	35	35 E1	98 R1	30	6,8
5500	37,17	12		**7,3**		**19**	21	31	33	33 E1	93 R1	30	6,9
5500	43,02	10		**6,3**		**18**	20	28	30	31 E1	87 R1	30	6,9
5500	50,33	8,9		**5,4**		**17**	19	26	28	29 E1	81 R1	30	4,8
5500	54,72	8,2		**5,0**		**16**	18	24	26	28 E1	78 R1	30	5,1
5500	60,01	7,5		**4,6**		**16**	17	24	25	27 E1	76 R1	30	5,3
5500	65,05	6,9		**4,2**		**15**	17	22	24	26 E1	73 R1	30	3,8
5500	78,47	5,7		**3,5**		**13**	15	19	21	24 E1	66 R1	30	3,8
5500	85,18	5,3		**3,2**		**12**	14	18	20	22 E1	61 R1	30	3,9
9000	6,37	71	**450**	**68**	**HT0522**	**52**	82	113	139	249 E4	232 R1	39	17
9000	7,14	63		**61**		**56**	87	117	145	168 E3	246 R1	39	18
9000	8,06	56		**54**		**54**	84	111	137	161 E3	236 R1	39	18
9000	9,64	47		**45**		**49**	76	98	123	147 E3	215 R1	39	18
9000	10,45	43		**42**		**47**	73	94	117	106 E2	206 R1	39	19
9000	11,37	40		**38**		**45**	71	89	112	102 E2	198 R1	39	19
9000	13,69	33		**32**		**42**	66	81	102	95 E2	184 R1	39	11
9000	15,56	29		**28**		**41**	63	77	97	67 E1	177 R1	39	12
9000	16,79	27		**26**		**39**	61	72	91	64 E1	169 R1	39	12
8510	18,19	25		**23**		**37**	58	68	86	61 E1	160 R1	39	8,9
7140	19,21	23		**18**		**39**	60	71	90	64 E1	168 R1	39	8,9
7380	20,93	22		**17**		**32**	49	57	72	52 E1	136 R1	39	9,0



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

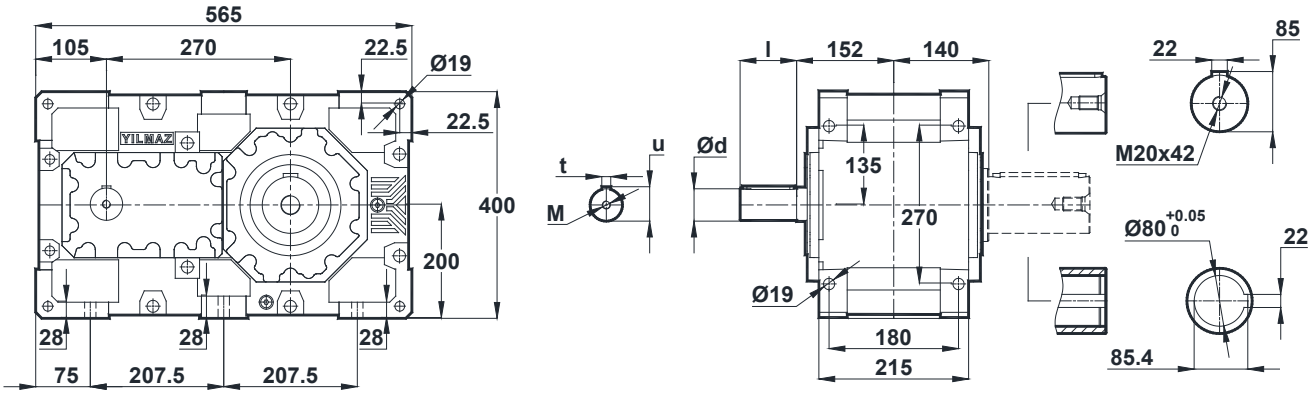
Anma Momenti *Nominal Torques* Номинальный крутящий момент **Ma [Н•м]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Giriş Devri** *Input Speeds* Частота вращения входного вала **n_1 [об/мин]**	**Nominal Güç** *Nominal Power* Номинальная мощность **P_n [кВт]**	**Tipi** *Type* Тип	**Çevre Sıcaklığı 20°C için** *For Ambient Temperature 20°C* Для температуры окружающей среды 20 °C **Termik Güç Pt [kW]** *Thermal Power Pt [kW]* Тепловая мощность Pt, кВт **Pt_1**	**Pt_2**	**Pt_3**	**Pt_4**	**Pt_5**	**Pt_6**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [kH]**	**Güv. Rad.Yük Giriş** *Per.O. Loads (Input)* Допустимая радиальная нагрузка (входной вал) **F_{qem} [kH]**
4850	5,33	56	**300**	**29**	**HT0322**	**30**	38	59	66	115 E3	173 R1	40	14
4850	5,92	51		**26**		**32**	41	63	71	123 E3	186 R1	40	14
4850	6,78	44		**23**		**30**	39	58	65	85 E2	176 R1	40	14
4850	7,80	38		**20**		**29**	37	53	61	80 E2	165 R1	40	14
4850	9,05	33		**17**		**27**	34	48	55	74 E2	153 R1	40	14
4850	9,79	31		**16**		**26**	33	46	52	71 E2	147 R1	40	15
4850	11,75	26		**13**		**24**	31	43	49	47 E1	140 R1	40	7,9
4850	13,65	22		**12**		**22**	28	38	43	43 E1	127 R1	40	7,9
4730	14,79	20		**10**		**21**	27	35	41	41 E1	120 R1	40	8,0
4060	16,64	18		**7,9**		**21**	26	34	39	39 E1	117 R1	40	5,6
3550	17,77	17		**6,5**		**20**	26	33	39	39 E1	117 R1	40	5,7
3780	19,18	16		**6,4**		**18**	23	29	33	35 E1	103 R1	40	5,7
4850	20,73	14	**300**	**7,7**	**HT0323**	**18**	18	30	30	33 E1	95 R1	40	6,7
4850	22,05	14		**7,2**		**17**	18	29	29	32 E1	93 R1	40	6,7
4850	25,03	12		**6,4**		**16**	17	27	28	31 E1	89 R1	40	6,8
4850	28,54	11		**5,6**		**16**	16	25	26	29 E1	84 R1	40	6,8
4850	32,76	9,2		**4,9**		**15**	15	23	24	27 E1	80 R1	40	6,9
4850	37,92	7,9		**4,2**		**14**	14	22	22	26 E1	75 R1	40	6,9
4850	44,36	6,8		**3,6**		**13**	13	20	20	24 E1	69 R1	40	4,8
4850	48,23	6,2		**3,3**		**12**	13	19	19	23 E1	67 R1	40	5,0
4850	52,89	5,7		**3,1**		**12**	13	18	18	23 E1	65 R1	40	5,3
4850	57,33	5,2		**2,8**		**12**	12	17	17	22 E1	63 R1	40	3,8
4850	69,16	4,3		**2,3**		**11**	11	16	16	20 E1	59 R1	40	3,8
4850	75,08	4,0		**2,2**		**10**	10	14	14	18 E1	52 R1	40	3,9
5500	6,05	50	**300**	**29**	**HT0422**	**34**	43	63	71	119 E3	178 R1	30	14
5500	6,72	45		**26**		**36**	47	67	76	94 E2	191 R1	30	14
5500	7,69	39		**23**		**34**	44	62	70	89 E2	181 R1	30	14
5500	8,85	34		**20**		**32**	42	57	65	83 E2	169 R1	30	14
5500	10,27	29		**17**		**30**	39	52	59	55 E1	157 R1	30	14
5500	11,11	27		**16**		**29**	37	49	56	53 E1	151 R1	30	15
5500	13,33	23		**13**		**28**	35	46	53	50 E1	143 R1	30	7,9
5500	15,49	19		**12**		**25**	32	41	47	46 E1	130 R1	30	8,0
5370	16,78	18		**10**		**24**	31	38	44	43 E1	124 R1	30	8,0
4600	18,88	16		**7,9**		**23**	30	37	43	42 E1	120 R1	30	5,6
4030	20,16	15		**6,5**		**23**	30	36	42	42 E1	120 R1	30	5,7
4300	21,76	14		**6,4**		**20**	26	31	36	37 E1	105 R1	30	5,8
5500	23,52	13	**300**	**7,7**	**HT0423**	**20**	20	32	32	35 E1	98 R1	30	6,7
5500	25,02	12		**7,2**		**19**	20	31	32	34 E1	95 R1	30	6,7
5500	28,39	11		**6,4**		**18**	19	29	30	32 E1	91 R1	30	6,8
5500	32,38	9,3		**5,6**		**18**	18	27	27	31 E1	86 R1	30	6,8
5500	37,17	8,1		**4,9**		**17**	17	25	26	29 E1	82 R1	30	6,9
5500	43,02	7,0		**4,2**		**16**	16	23	24	27 E1	77 R1	30	6,9
5500	50,33	6,0		**3,6**		**14**	15	21	21	25 E1	71 R1	30	4,8
5500	54,72	5,5		**3,3**		**14**	14	20	21	24 E1	68 R1	30	5,1
5500	60,01	5,0		**3,1**		**14**	14	20	20	24 E1	67 R1	30	5,3
5500	65,05	4,6		**2,8**		**13**	13	18	19	23 E1	64 R1	30	3,8
5500	78,47	3,8		**2,4**		**12**	12	16	17	21 E1	58 R1	30	3,8
5500	85,18	3,5		**2,2**		**11**	11	15	15	19 E1	54 R1	30	3,9
9000	6,37	47	**300**	**46**	**HT0522**	**47**	63	93	107	220 E4	204 R1	39	17
9000	7,14	42		**41**		**50**	67	97	112	148 E3	217 R1	39	18
9000	8,06	37		**36**		**48**	64	92	106	142 E3	208 R1	39	18
9000	9,64	31		**30**		**44**	59	81	94	129 E3	189 R1	39	18
9000	10,45	29		**28**		**42**	56	77	90	93 E2	181 R1	39	19
9000	11,37	26		**26**		**40**	54	73	86	89 E2	174 R1	39	19
9000	13,69	22		**21**		**38**	50	66	78	83 E2	161 R1	39	11
9000	15,56	19		**19**		**36**	49	63	74	59 E1	156 R1	39	12
9000	16,79	18		**17**		**35**	46	59	70	56 E1	148 R1	39	12
8660	18,19	16		**15**		**33**	44	56	66	53 E1	141 R1	39	8,9
7210	19,21	16		**12**		**34**	46	58	69	56 E1	148 R1	39	8,9
7540	20,93	14		**12**		**28**	37	46	55	45 E1	120 R1	39	9,0



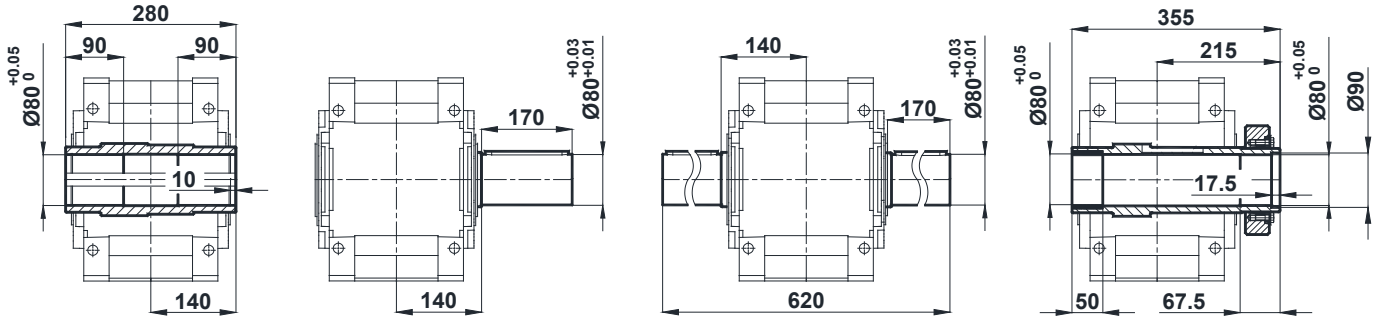
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

HT0422. ☐☐

Gövde Ölçüleri / *Gear Unit Housing Dimensions* / Размеры корпуса редуктора



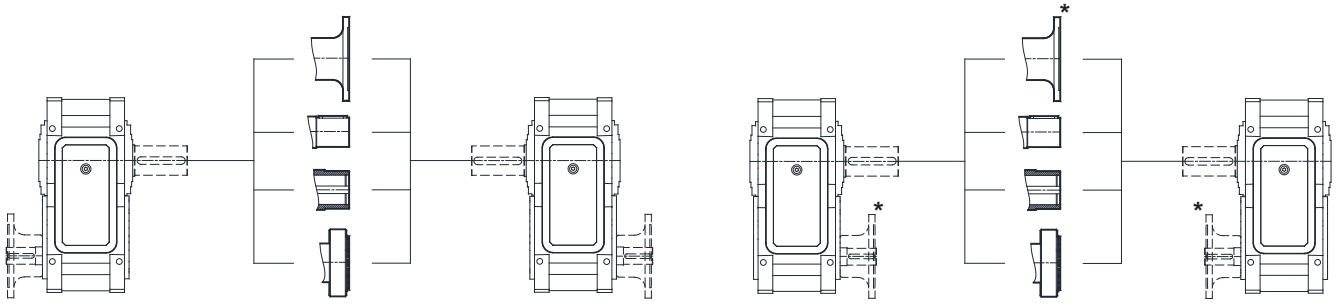
Pozisyonlara Göre Mil Ölçüleri / *Shaft Dimensions According to Arrangements* / Размеры вала в зависимости от положения



00* 01 04 0S*

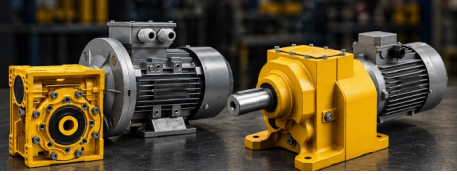
*** :Detaylar için ek ölçü sayfalarına bakınız** / *For additional information look at the additional dimensions pages* / Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницами дополнительных измерений

HT0422			
i	***6,05 - 11,11***	***13,33 - 16,78***	***18,88 - 21,76***
d / l	45(k6) / 90	35(k6) / 80	30(k6) / 80
t / u	14 / 48,5	10 / 38	8 / 33
M	M16 x 36	M12 x 28	M10 x 22



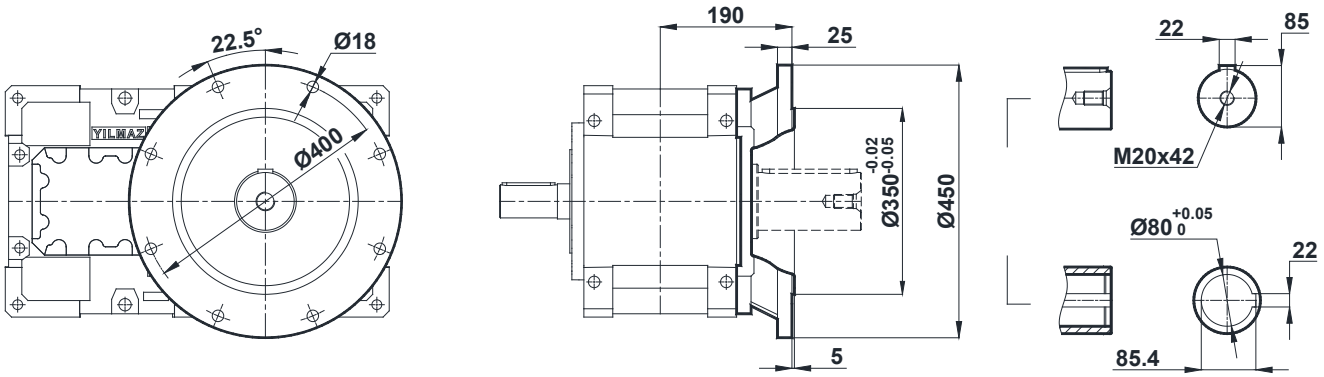
R L U V

*** : Flanşların çarptığı durum için geçerli değildir.** / *It is not available if the flanges come into collision.* / Недоступно при соударении фланцев.

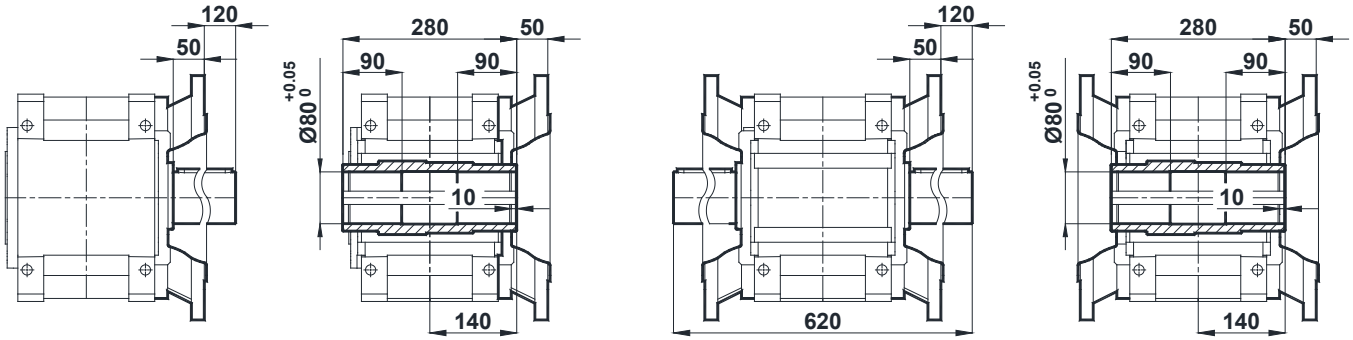


HT0422. ☐☐

Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions* / Размеры выходных фланцев

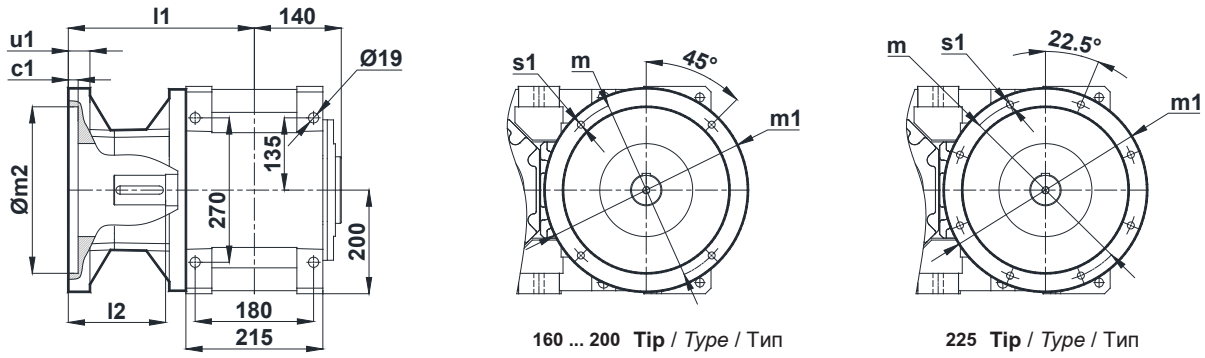


Pozisyonlara Göre Çıkış Flanş Ölçüleri / *Output Flange Dimensions According to Arrangements* / Размеры выходных фланцев в зависимости от положения



02 03 05 08

HK Tipleri B5 Giriş Flanş Ölçüleri / *HK Types B5 Input Flange Dimensions* / Редукторы серии HK — размеры входных фланцев типа B5



160 ... 200 **Tip** / *Type* / Тип

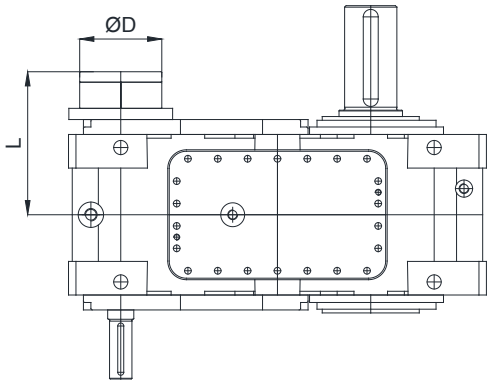
225 **Tip** / *Type* / Тип

HK0422				
IEC	*160/B5*	*180/B5*	*200/B5*	*225/B5*
i	15,49 - 21,76	13,33 - 21,76	8,85 - 16,78	6,05 - 13,33
l1	357,5	357,5	357,5	385,5
l2	205,5	205,5	205,5	233.5
m1 / m / m2	350 / 300 / 250	350 / 300 / 250	400 / 350 / 300	450 / 400 / 350
u1	22	22	25	30
c1	8	8	7	8
s1	19	19	19	19

H Serisi Kilit Ölçü Tablosu

H Series Backstop Mounting Dimensions

Монтажные Размеры Блокиратора Обратного Хода Серии H



Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L
HT0322	5,33 - 7,80	150	202.5
	9,05 - 9,79	125	198.5
	11,75 - 14,79	110	191.5
	16,64 - 19,18	95	191.5
HT0323	20,73 - 28,54	95	191.5
	32,76 - 75,08	90	191.5
HT0422	6,05 - 8,85	150	202.5
	10,27 - 11,11	125	198.5
	13,33 - 16,78	110	191.5
	18,88 - 21,76	95	191.5
HT0423	23,52 - 32,38	95	191.5
	37,17 - 85,18	90	191.5
HT0522	6,37 - 8,06	179	242.5
	9,64 - 11,37	150	222.5
	13,69 - 16,79	130	217.5
	18,19 - 20,93	125	218.5
HT0523	24,54 - 32,06	110	210.5
	36,94 - 46,42	100	211.5
	51,42 - 68,22	96	210.5
	73,88 - 86,20	92	210.5
HT0622	7,91 - 10,01	179	242.5
	11,98 - 14,12	150	222.5
	17,00 - 20,85	130	217.5
	22,59 - 25,99	125	218.5
HT0623	30,48 - 39,81	110	210.5
	45,88 - 57,66	100	211.5
	63,87 - 84,72	96	210.5
	91,76 - 107,05	92	210.5
HT0722	6,28 - 8,50	190	267
	9,22 - 14,68	179	267
	16,10 - 18,93	150	247
HT0723	22,59 - 25,09	150	246
	28,70 - 41,46	130	241
	49,76 - 62,65	110	238
	70,49 - 81,25	100	239
HT0724	87,80 - 160,61	96	238
	187,92 - 318,01	92	238
HT0822	7,96 - 10,78	190	267
	11,69 - 18,62	179	267
	20,41 - 24,00	150	247
HT0823	28,64 - 31,81	150	246
	36,39 - 52,57	130	241
	63,09 - 79,44	110	238
	89,37 - 103,02	100	239
HT0824	111,32 - 203,63	96	238
	238,25 - 403,19	92	238
HT0922	6,44 - 11,14	210	317
	12,03 - 16,26	190	305
	17,45 - 20,65	179	307
HT0923	25,06 - 28,08	179	305
	31,70 - 44,71	150	282
	53,85 - 66,05	125	278
	71,53 - 82,31	110	274
HT0924	96,53	110	273
	110,08 - 126,09	100	274
	145,30 - 182,60	96	273
	202,27 - 339,04	92	273
HT1022	7,96 - 13,79	210	317
	14,89 - 20,12	190	305
	21,60 - 25,55	179	307
HT1023	31,01 - 34,75	179	305
	39,23 - 55,32	150	282
	66,63 - 81,72	125	278
	88,51 - 101,84	110	274
HT1024	119,44	110	273
	136,20 - 156,01	100	274
	179,78 - 225,93	96	273
	250,27 - 419,49	92	273

Tip *Type* Тип	Çevrim Oranı *Ratio* Передаточное отношение	ØD	L
HT1122	6,33 - 11,55	245	361
	13,29 - 14,44	210	352
	15,52 - 16,73	210	352
	18,95 - 20,48	190	346
HT1123	24,28 - 30,39	190	340
	32,89 - 49,09	179	342
	56,79 - 73,22	150	320
HT1124	87,37 - 127,77	130	314
	148,28 - 192,45	110	311
	223,60 - 242,29	100	312
	272,58 - 314,22	96	308
HT1222	8,14 - 14,85	245	361
	17,09 - 18,56	210	352
	19,95 - 21,52	210	352
	24,36 - 26,33	190	346
HT1223	31,22 - 39,08	190	340
	42,28 - 63,11	179	342
	73,01 - 94,14	150	320
HT1224	112,33 - 164,28	130	314
	190,64 - 247,43	110	311
	287,49 - 311,52	100	312
	350,46 - 404,00	96	308
HT1322	6,62 - 10,94	245	440
	12,27 - 13,22	245	440
	15,24 - 17,20	245	426
	18,60 - 20,21	245	426
HT1323	24,94 - 28,96	210	407
	33,67 - 40,01	210	407
	43,18 - 46,62	190	395
	54,87 - 80,02	179	397
HT1324	97,17 - 173,25	150	374
	208,68 - 255,93	125	370
	277,20 - 318,93	110	366
HT1422	8,01 - 13,24	245	440
	14,84 - 15,99	245	440
	18,44 - 20,80	245	426
	22,50 - 24,44	245	426
HT1423	30,17 - 35,03	210	407
	40,97 - 48,40	210	407
	52,24 - 56,40	190	395
	66,38 - 96,80	179	397
HT1424	117,49 - 209,57	150	374
	252,44 - 309,60	125	370
	335,32 - 385,80	110	366
HT1522	6,63	412	490
	7,44 - 11,20	322	490
	12,04 - 19,32	290	478
HT1523	24,15 - 27,88	290	475
	32,39 - 37,09	245	461
	40,34 - 44,03	245	461
	50,66 - 63,80	210	452
	72,24 - 78,06	190	440
HT1524	92,57 - 147,93	179	444.5
	161,46 - 215,50	150	422.5
	237,37 - 279,15	130	416.5
HT1622	6,63	412	490
	7,44 - 11,20	322	490
	12,04 - 19,32	290	478
HT1623	26,52 - 30,62	290	475
	35,58 - 40,74	245	461
	44,31 - 48,37	245	461
	55,65 - 70,08	210	452
	79,35 - 85,74	190	440
HT1624	101,68 - 162,48	179	444.5
	177,34 - 237,80	150	422.5
	260,72 - 306,60	130	416.5